## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/786,032

IIDA, HIROSHI

Examiner

Art Unit 2113

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Elmira Mehrmanesh

Appeal Α o Objected

		-			_	,								_	J							_	_						
Claim Date						Cla	im	_,	Date								im	Date											
Final	Original	2/28/08								Final	Original								i	BIIL	Original								
	1	Ξ		$\top$	$\vdash$	П	П		1		51	$\exists$	$\top$	$\top$	$\vdash$	П		П		$\neg$	101	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$			
	2	=		Т	Т	П	П		1		52		$\top$	Т	Т	П	$\top$	П		П	102	T	$\top$	T	Т				
	3	=		$\Box$					]		53		$\perp$	Т							103		$\perp$	Т	Т	$\Box$			
	4	=							]		54										104			$\perp$					
	5	=		┸					J		55							ш		_	105			_					
	6	=		$\perp$	╙	Ш	Ц		Į		56	Ш	$\perp$	┸	╙	Ц	$\perp$	Ш	$\perp$	_	106	_	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
	7	=		$\perp$	╙	Ш	Щ	_	Į		57	_	4	_	╄	Щ	_	+	$\vdash$	_	107	4	4	_	+	_			
	8	=	$\perp$	╀	╙	Ш	Ц		Į		58	Щ	_	_	╙	Ц	_	ш	$\vdash$	4	108	4	4	_	4	$\perp$			
	9	=	Ш.	$\perp$	⊢	Ш	Н	_	Į		59	Н	+	+	╄	Н	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	4	109	4	+	+	$\perp$	$\perp$			
	10	=	Н-	$\perp$	_	ш	Н	_	Į	_	60	ш	-	+	_	ш	_	ш	$\vdash$	_	110	4	_	+	$\perp$	$\perp$			_
	11	=	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_			61	$\vdash$	+	+	-	Н	-	+	$\vdash$	-	111	+	-	+	-	+			_
	12	=	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	1	-	62	$\vdash$	+	+	⊢	Н	+	+	$\vdash$	$\dashv$	112	-	+	+	+	+	$\vdash$		_
	14	=	+	+	+	Н	Н	+	ł	<b>—</b>	63	+	+	+	+	Н	+	+	$\vdash$	$\dashv$	113	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-
	15	=	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	ł	$\vdash$	65	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	$\vdash$	$\dashv$	115	+	+	+	+	+	Н	Н	-
	16	=	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	ł	-	66	+	+	+	+	Н	+	+	$\vdash$	$\dashv$	116	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	_
	17	F	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	+	ł	_	67	+	+	+	+	Н	+	+	$\vdash$	$\dashv$	117	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-
-	18	Н	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	+	1	_	68	+	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	118	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	_
	19	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	+	1		69	+	+	+	+	Н	+	+	$\vdash$	$\dashv$	119	$\dashv$	+	+	+	+	Н		_
	20	Н	$\vdash$	+	-	Н	$\vdash$	+	1		70	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\neg$	120	$\dashv$	+	+	+	+			
	21	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\forall$	+	1		71	$\vdash$	+	+	+	$\forall$	$\pm$	+	$\vdash$	$\dashv$	121	_	+	$^{+}$	+	+	Н		
	22	Н	$\vdash$	$^{+}$	$\vdash$	Н	$\forall$	$\top$	1		72	$\top$	+	T	$^{+}$	Н	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	╛	122	_	$^{+}$	+	$^{+}$	+	Н		
	23	Т	$\vdash$	$^{+}$	$\vdash$	Н	П	$\top$	1		73	$\top$	$\top$	T	$^{-}$	П	$\top$	т	$\vdash$	$\neg$	123	_	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	П		
	24	Т	$\Box$	$\top$	T		П	$\top$	1		74	$\Box$	$\top$	T	T	П	十	П		$\neg$	124	T	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\top$			
	25	Г	П	Т	Т	П	П		1		75	П	Т	Т	П	П	Т	П		$\neg$	125	T	Т	Т	Т	Т			
	26			Т					1		76							$\Box$			126		$\Box$	Т					
	27								]		77										127								
	28			$\perp$	_				Į		78		$\perp$	┸			_	ш	┕	$\Box$	128		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
	29	_		$\perp$	_	Ш	$\perp$	$\perp$	Į		79	$\Box$	_	$\perp$		$\Box$	_	ш	⊢	_	129	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
	30		ш		_				Į		80		$\perp$	_			_	ш	$\perp$	_	130	_	$\perp$	_	$\perp$				
	31		$\perp$	_	_	$\perp$	$\perp$		Į		81	$\perp$	_	_	_	$\perp$	_	ш	$\vdash$	_	131	_	_	_	$\perp$	$\perp$			
	32	_	ш.	+	⊢	Н	ш		Į		82	Н	-	+	_	ш	_	+	$\vdash$	_	132	-	-	+	_	$\perp$			_
	33	⊢	-	+	⊢	Н	$\vdash$	-	1	_	83	$\vdash$	-	+	⊢	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	133	$\rightarrow$	+	+	+	+		$\vdash$	_
_	34	⊢	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	ł	_	84 85	$\vdash$	+	+	⊢	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	134 135	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-
_	36	⊢	$\vdash$	+	⊢	Н	Н	+	1	_	86	+	+	+	⊢	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	136	+	+	+	+	+-	Н	_	-
-	37	⊢	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	+	1	_	87	-		+	⊢	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	137	+	+	+	+	+	Н	-	-
-	38	Н	-	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	1	_	88		+	+	-		-	+	-	-	138	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	Н	
_	39	Н	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	+	i	-	89	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	$\dashv$	139	+	+	+	+	+	Н	Н	-
_	40	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	+-		-	90	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	+	-	$\dashv$	140	$\dashv$	+	+	+	+	Н	П	_
_	41	Т	$\vdash$	$^{+}$	t	Н	H	+			91	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	$^{-}$	Н	+	+		$\neg$	141	7	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	Н		_
	42	Т	$\vdash$	$^{+}$	$^{-}$	Н	H	+	1		92	H	$^{+}$	T	$^{+}$	H	$^{+}$	+		$\exists$	142	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	t	Н		
	43	Г	Ħ	T	T	П	$\Box$	十	i		93	$\vdash$	$\top$	T		$\Box$	$^{-}$	$\top$		╛	143	7	$\top$	1	1	T	П		
	44	Г		T	T	П	П	1			94	$\Box$	$\top$	$^{\dagger}$		$\Box$	_			T	144	$\neg$	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	Т			
Т	45	Г		$\top$		П	$\Box$	1	1		95	$\Box$	$\top$	$^{\dagger}$		$\Box$	1	T		T	145	7	$\top$	$\top$		$\top$			
Т	46	Г		Т		П	$\sqcap$		1		96	$\sqcap$	$\top$	1	Т	$\Box$		$\Box$		$\neg$	146	7	$\top$	$\top$	$\top$	Т	П		
	47	Г		Т	Т	П	П		1		97	П	$\top$	Т	Т	П		П		╛	147	$\neg$	$\top$	T	$\top$	Т	П		
	40								]		90		Τ		Г						140	T	Т	Τ	Τ		П		
	49			Г					]		99			Г				$\Box$			149		$\perp$		Т				
	50	ı –	ш		Г	П		T	ı		100	Т	T	Г		П	Т	П		7	150	T	Т	Т	T		П	П	